BMW SERIE 1

PLACER DE CONDUCIR CONCENTRADO

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.

Índice

BMW Serie 1 tres puertas
04 | 11 Exterior
12 | 19 Interior

Tecnología
20 | 21 BMW EfficientDynamics
22 | 25 Motores
26 | 27 Dirección activa | Seguridad
28 | 29 BMW ConnectedDrive

Equipamiento
30 | 33 Colores
34 | 35 Ejemplos de equipamiento
36 | 37 Edition Lifestyle | Edition Sport
38 | 49 Equipamiento de serie | Equipamiento opcional
50 | 51 Accesorios BMW Performance | BMW Driver Training
52 | 55 Equipamiento de serie | Equipamiento opcional
56 | 57 Datos técnicos
59 | 59 BMW Service | Financiación BMW

PLACER DE CONDUCIR CONCENTRADO

BMW 120i tres puertas

Equipamiento del modelo presentado:

Motor:	Gasolina, cuatro cilindros
Potencia:	170 CV
Llantas:	Aleación ligera de 18 pulgadas con radios en V 217, con neumáticos de distintas medidas
Color de la carrocería:	Alpinweiss
Tapicería:	Pearlpoint con combinación de tela y cuero Orange
Molduras interiores:	Aluminio con rectificado de acentuación

Información sobre consumo de combustible y emisiones de CO_2 en las páginas 56 | 57.

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.

El placer de conducir sin límites, pero con un claro punto de partida: BMW Serie 1. Un compacto de tres puertas con extraordinarias cualidades deportivas y prestaciones excepcionales. Por eso, es mejor experimentar conduciendo aquello que apenas puedes aceptar con la razón. Mira las páginas siguientes y sigue su rastro. Sentirás en los primeros metros el inconfundible dinamismo del BMW Serie 1 tres puertas: el único vehículo de su clase con tracción trasera. La filosofía EfficientDynamics promete un placer de conducción más duradero cuyo objetivo consiste en reducir el consumo y aumentar el dinamismo. Los BMW Serie 1 tres puertas pueden incorporar tres eficaces motores de gasolina de cuatro cilindros con High Precision Injection, un poderoso motor de gasolina de seis cilindros o cuatro económicos diésel con filtro de partículas de serie. En una fracción de segundo, el coche aplica a la carretera la fuerza del motor y … ►

MOTOR EFICIENTE EN TODO BMW EFFICIENT DYNAMICS

► … aleja tu pulso de la tranquilidad. El BMW Serie 1 tres puertas combina la comodidad con la agilidad deportiva para que el placer de conducir sea insuperable. El fundamento de estas cualidades es el reparto óptimo del peso entre ejes en proporción 50:50. También contribuye la dirección activa opcional disponible para el BMW 130i, que adapta la desmultiplicación y la resistencia del volante al ritmo de la conducción. Así, mejora la agilidad en curva y la fidelidad a la trayectoria a velocidades elevadas. También el aparcamiento es más fácil con la dirección activa, ya que aumenta la respuesta del volante y hace innecesario cruzar las manos. Estas innovaciones de BMW no sólo aumentan la seguridad y la comodidad, sino también, como es lógico, el placer de conducir … ►

CON LAS CARGAS REPARTIDAS DE FORMA EQUIVALENTE ENTRE LOS EJES, EL PLACER DE CONDUCIR ESTÁ DE TU LADO

SIGUE CON LA VISTA LA LÍNEA PERFECTA

► … que la simple visión del BMW Serie 1 tres puertas ya promete. Las proporciones deportivas, la gran distancia entre ejes y los voladizos cortos definen su forma. Las ventanillas alargadas son elegantes y deportivas. Las amplias puertas sin marcos desplazan ópticamente la atención hacia la zaga. La línea de cintura elevada da al BMW Serie 1 tres puertas una presencia particularmente dinámica. Parece pegado a la carretera y recuerda que siempre está preparado. Un reto … ►

► … que debes aceptar sin ninguna duda. Numerosas innovaciones contribuyen a que el BMW Serie 1 tres puertas sea técnicamente superior, también en materia de seguridad. Las luces autoadaptables en curva con alumbrado lateral (opcionales) ajustan la orientación a la trayectoria de la carretera. De este modo, verás también en la oscuridad lo que te espera en la siguiente curva. El asistente de luz de carretera (opcional) te ayuda de noche activando y desactivando las luces largas automáticamente. Con los neumáticos, con características de emergencia (de serie, con llantas de aleación ligera de 17 pulgadas), podrás viajar muy relajado. Aunque se pinche un neumático, podrás llegar sin contratiempos hasta el Servicio Oficial BMW más cercano. Y no tendrás que abandonar la carretera … ►

¿QUIERES SABER HACIA DÓNDE VA EL DESARROLLO? BUSCA UN TRAZADO SINUOSO

AQUÍ, EL PROGRAMA ES TU COLECCIÓN DE MP3

► ... sino que podrás concentrarte de forma particularmente agradable cuando vayas a bordo del BMW Serie 1 tres puertas. Fíjate, por ejemplo, en lo fácil que te resultará escuchar tus canciones preferidas grabadas en MP3 o en una memoria USB, gracias a la conexión USB/Audio (opcional). Los títulos aparecen en la pantalla de la Radio BMW Professional o del sistema de navegación, según el equipamiento del coche. Se seleccionan rápidamente con los botones de la radio o con el controlador del sistema iDrive, que en su nueva generación es aún más fácil de manejar. Con los botones de acceso directo del menú se accede al CD, la radio, el sistema de navegación y el teléfono de forma rápida y sencilla. Pero en el BMW Serie 1 tres puertas el placer de conducir comienza ... ►

► ... incluso antes de que se mueva la aguja del velocímetro. Las puertas y ventanillas sin marco otorgan al vehículo un aspecto marcadamente deportivo, incluso cuando está parado. La sensación se mantiene después de entrar en el habitáculo. Los asientos ergonómicos ofrecen una sujeción perfecta. Los numerosos compartimentos portaobjetos ayudan a mantener todos los objetos a mano. Pero lo que más espacio ocupa en el BMW Serie 1 tres puertas es algo que no necesita una ubicación específica: el placer de conducir. **www.bmw.es**

Consulta disponibilidad de opción de cuatro plazas en tu Concesionario Oficial BMW.

EL MARCO PERFECTO PARA UNA PRESENCIA DINÁMICA: NINGUNO

120i
M ZT 4381

UN BUEN SISTEMA DE CONTROL SE NOTA EN QUE NO SE APRECIA

El sistema de navegación (opcional) con sistema iDrive perfeccionado mantiene y proyecta toda tu atención hacia la carretera. A través del controlador de la consola central se regulan intuitivamente diversas funciones. La información necesaria se lee cómodamente en el display de control antirreflectante del panel de instrumentos. Con los ocho botones programables se accede rápidamente a las funciones personales preferidas: desde tu emisora de radio hasta el número de teléfono que marcas con más frecuencia. El equipamiento disponible permite además elegir entre numerosas opciones de la mayor calidad, que tienen algo en común: su impecable acabado y agradable tacto. Pues cuando se trata del placer de conducir, hay algo que caracteriza al BMW Serie 1: el compromiso. ►

Equipamiento interior de este modelo:	
Tapicería:	Cuero Boston Beige
Molduras interiores:	Schwarz brillo intenso
Equipamiento opcional:	Volante deportivo de cuero con multifunción, navegación Professional

BMW EFFICIENT DYNAMICS: CONSUMIR POCO Y OFRECER MUCHO

BMW ha apostado muy pronto por la conducción eficiente en el marco de su elogiada estrategia de sostenibilidad. BMW EfficientDynamics es el paquete tecnológico de serie más completo, galardonado varias veces, para reducir el consumo y las emisiones, y aumentar al mismo tiempo el dinamismo. Gracias a él, BMW Group ha conseguido reducir el nivel de emisiones de CO_2 de su flota europea de vehículos nuevos en cerca de un 30% desde 1995. Ya se ofrecen 39 modelos[1] con un nivel de emisiones de CO_2 inferior a 140 g/km, y se han entregado más de dos millones de vehículos con BMW EfficientDynamics. BMW Group se propone reducir las emisiones en otro 25% para 2020.

Diferentes principios de propulsión con un solo resultado: el placer de conducir característico de BMW. Seguimos investigando en la línea de BMW EfficientDynamics para ofrecer más innovaciones en el ámbito de la movilidad sin emisiones del futuro. Esta oferta de BMW destinada a proporcionar un mayor placer de conducir se basa en diversos pilares:

Paquete tecnológico. Se continuará impulsando la optimización de los vehículos con motores de gasolina y diésel convencionales. De este modo, un amplio paquete tecnológico permite reducir el consumo y las emisiones e incrementar a un tiempo las prestaciones y el placer de conducir. Este incluye innovaciones como las tecnologías BMW TwinPower Turbo, Brake Energy Regeneration, Air Vent Control, etc.

BMW ActiveHybrid. Con el BMW ActiveHybrid X6 y el BMW ActiveHybrid 7, BMW incluye en su gama sus dos primeros vehículos de serie con tracción híbrida. Ambos modelos combinan una elevada eficiencia con el máximo dinamismo.

BMW ActiveE. En 2011 ha llegado una nueva forma de dinamismo a las carreteras: el BMW ActiveE, de tracción exclusivamente eléctrica, que celebra su debut con el lanzamiento de una pequeña serie enmarcada en un proyecto piloto. Así, BMW facilitará el camino de la movilidad sin emisiones del futuro.

BMW Hydrogen. BMW sigue investigando conceptos de propulsión alternativos para el futuro, como la tecnología de hidrógeno.

BMW i. La sub-marca BMW i, a través de los modelos BMW i3 (Megacity Vehicle) y BMW i8, ofrece nuevos prototipos de vehículos para una movilidad sostenible en el entorno urbano del futuro. En este contexto, se apuesta por materiales ligeros, como el CFK, la tracción eléctrica, eficaces tecnologías de baterías y una producción respetuosa con el medio ambiente. Una parte importante de los vehículos BMW i la constituyen asimismo las tecnologías de BMW EfficientDynamics.

www.bmw.es

La visión se hace realidad. Con el BMW Vision EfficientDynamics, BMW desea consolidar su liderazgo mundial como fabricante de vehículos deportivos con una eficiencia ejemplar. El BMW Vision EfficientDynamics dispone de tecnología híbrida Plug-in de última generación con una potencia de 328 CV. Este motor ofrece prestaciones deportivas (0 a 100 km/h en 4,8 segundos) con el consumo de un vehículo pequeño (3,76 litros cada 100 km, 99 g de CO_2 por km). Y para disfrutar de una incomparable combinación de dinamismo y consumo en la vida cotidiana, BMW ofrecerá el BMW i8 bajo la sub-marca BMW i de serie, que se basará en este prototipo.

www.bmw.es

LAS MEDIDAS DE BMW EFFICIENT DYNAMICS EN EL BMW SERIE 1 DE UN VISTAZO

Función Auto Start/Stop
Los motores de cuatro cilindros de BMW con cambio manual de 6 velocidades se apagan cuando el vehículo se para, el conductor pisa el embrague y se pasa a punto muerto, como en un semáforo en rojo o un atasco de tráfico. En cuanto se pisa de nuevo el embrague, el motor arranca. Esta medida reduce considerablemente el consumo en la ciudad.

High Precision Injection
Tecnología de inyección directa de gasolina de última generación que incorpora unos inyectores eléctricos situados junto a las bujías, donde inyectan el carburante a alta presión y con la máxima precisión. Gracias a la disposición central de los inyectores, sólo se llena una parte de la cámara de combustión con una mezcla de gasolina y aire inflamable, permitiendo funcionar al motor con una frecuencia a media carga de "mezcla pobre": consumo de combustible mucho más económico y por lo tanto, gran eficacia.

Brake Energy Regeneration
Para recargar la batería, el motor acciona permanentemente el generador (alternador), con el consiguiente gasto de combustible. El sistema Brake Energy Regeneration (recuperación de la energía de frenado) hace que el generador funcione principalmente cuando se levanta el pie del acelerador o se pisa el freno: transforma la energía cinética residual en electricidad y recarga la batería. Así se produce electricidad sin consumir combustible.

Servodirección eléctrica
En comparación con los sistemas de dirección hidráulicos tradicionales, la servodirección eléctrica sólo consume energía cuando realmente se necesita. El motor eléctrico se apaga cuando el volante no se mueve, como suele ocurrir cuando se circula a alta velocidad por autopista.

Neumáticos con resistencia reducida a la rodadura
Mientras se conduce, el neumático se deforma constantemente. Esto implica un coste energético y, por lo tanto, de combustible. Gracias a los neumáticos con resistencia reducida a la rodadura, se minimiza esta deformación ya que presentan un diseño mejorado de los neumáticos e incorporan materiales especiales en la zona de la banda de rodadura y los laterales.

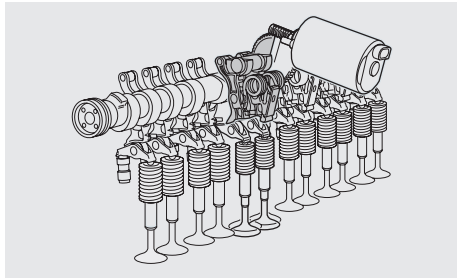
Indicación de cambio de marcha
El cambio de marcha en el momento oportuno es una de las formas más sencillas y eficaces de ahorrar combustible. La indicación de cambio de marcha en combinación con el cambio manual de 6 velocidades ayuda en este sentido: señala al conductor qué marcha debe seleccionar para ahorrar el máximo combustible posible[2].

Algunas medidas BMW EfficientDynamics dependen del equipamiento elegido y no están disponibles para todas las variantes de vehículos. En tu Concesionario Oficial BMW te informarán encantados.
[1] A 07/2011.
[2] Motores diésel con cambio automático en combinación con Servotronic (opcional).

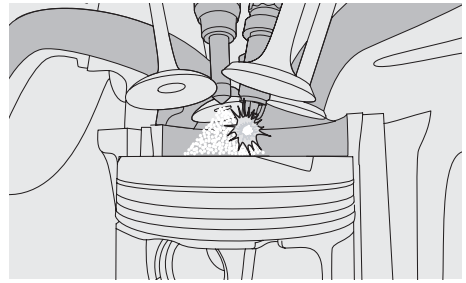
BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.

Hasta el régimen máximo, que alcanza sin esfuerzo, el seis cilindros en línea de 3 litros del BMW 130i ofrece el máximo refinamiento.

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.



VALVETRONIC. Más potencia con menos consumo. La carrera totalmente variable de las válvulas de admisión suministra al motor de seis cilindros en línea del BMW 130i mayor cantidad de aire, sobre todo a media carga. Este sistema de regulación de la carrera de la válvula de admisión sustituye a la válvula de mariposa.



High Precision Injection. Gracias a esta innovadora tecnología, los motores de cuatro cilindros son muy eficaces. Los inyectores situados junto a las bujías permiten al motor funcionar con mezcla pobre a media carga. Así solo se llena una parte de la cámara de combustión con una mezcla de gasolina y aire inflamable, y se consigue un consumo de combustible mucho más económico.

BMW EFFICIENT DYNAMICS CONCENTRA LA ENERGÍA ACUMULADA POR NUESTROS INGENIEROS

Un motor BMW tiene muchas virtudes. Es sólido, de alto régimen, potente y frugal. A estas cualidades contribuye la filosofía BMW EfficientDynamics, que reúne diversas funciones, como la gestión inteligente de la energía. Incluye, según el tipo de motor, tecnología High Precision Injection, sistema Brake Energy Regeneration y función Auto Start/Stop[1]. Estas medidas tienen un objetivo: garantizar que un BMW proporciona el máximo placer de conducir con el mayor ahorro energético posible.

BMW 130i. Este seis cilindros en línea marca una nueva referencia ya durante la fabricación. Gracias a la utilización de aluminio y magnesio se ha logrado una relación sin igual entre peso y potencia. El motor impresiona por su espontáneo despliegue de fuerza y por su facilidad para subir de régimen, que llega hasta 7.000 rpm. El sistema VALVETRONIC aumenta las prestaciones al tiempo que reduce el consumo, un ahorro al que contribuye la recuperación de la energía de frenado. Con una cilindrada de tres litros, el motor desarrolla 258 CV[2], que en solo 6,0 s aceleran el vehículo de 0 a 100 km/h. Alcanza el par máximo de 310 Nm a sólo 2.600 rpm; la velocidad máxima es de 250 km/h.

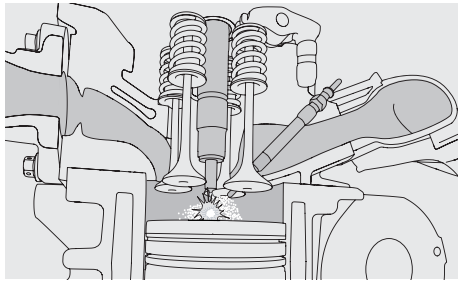
BMW 120i. Con este motor, un paquete completo de medidas inteligentes, que incluye desde la tecnología High Precision Injection, pasando por la función Auto Start/Stop, hasta el sistema Brake Energy Regeneration, ayuda a reducir sustancialmente el consumo y las emisiones para ofrecer la máxima eficiencia en todos los aspectos. El núcleo de la tecnología High Precision Injection lo constituyen los inyectores: que optimizan la combustión inyectando el combustible a alta presión en la cámara hasta 200 veces por ciclo. De este modo se obtiene una mezcla pobre de aire y gasolina con la que el motor funciona de manera muy económica bajo carga parcial, que es la situación más frecuente. El resultado: un consumo medio de solo 6,6 litros cada 100 km. Al mismo tiempo, son motores con un dinamismo impresionante. Los 170 CV[2] a 6.700 rpm proporcionan una velocidad máxima de 224 km/h; el par máximo de 210 Nm se alcanza a 4.250 rpm y asegura un desarrollo rápido de la fuerza. Tarda 7,7 s en acelerar hasta 100 km/h.

BMW 118i. Este motor tiene cuatro cilindros en línea y High Precision Injection. El BMW Serie 1 convence con sus 143 CV[2], que lo aceleran desde 0 hasta 100 km/h en 8,7 s. Y, si quieres, te llevará hasta una velocidad máxima de 210 km/h. Para aumentar la eficacia, el vehículo cuenta con Auto Start/Stop[1] y Brake Energy Regeneration.

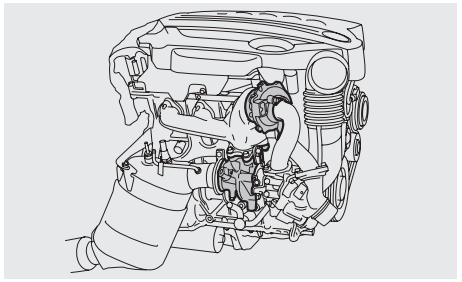
BMW 116i. Equipado con un motor de cuatro cilindros, el BMW Serie 1 ofrece prestaciones igualmente dinámicas. Proporciona 122 CV[2], un par de 185 Nm que permite una espontánea fuerza y empuje a 3.000 rpm y una velocidad máxima de 204 km/h. Las tecnologías High Precision Injection, la función Auto Start/Stop[1] y Brake Energy Regeneration incrementan la eficiencia del motor. Así, se transforma la fuerza motriz en aceleración de una manera muy económica. El BMW 116i pasa de 0 a 100 km/h en 9,8 s con un consumo medio de 6,1 l/100 km.

www.bmw.es

[1] Solo para los modelos de cuatro cilindros con cambio manual de 6 velocidades.
[2] Información sobre consumo de combustible y emisiones de CO_2 en las páginas 56 | 57.



En el caso de la inyección directa diésel, el combustible se pulveriza en la cámara de combustión del motor por medio de inyectores calentados eléctricamente.



Con tecnología BMW TwinPower Turbo: el motor diésel de cuatro cilindros en línea del BMW 123d con dos turbocompresores combinados con inteligencia. El pequeño proporciona una entrega de fuerza rápida a bajo régimen y el mayor ofrece la potencia máxima a alto régimen.

EN NUESTROS MOTORES, BMW EFFICIENT DYNAMICS SIGNIFICA REDUCIR EL CONSUMO, NO LA POTENCIA

Los motores diésel del BMW Serie 1 impresionan por su fuerza refinada y su eficiencia superior. Todos los motores diésel (excepto el BMW 116d) disponen de dos árboles de equilibrio y tecnología Common Rail para conseguir una marcha suave. Una bomba de alta presión con regulación de volumen pulveriza finamente el combustible. De esta forma se consigue más potencia con un silencio nunca igualado. A la filosofía BMW EfficientDynamics aportan la tecnología Brake Energy Regeneration y la función Auto Start/Stop[1] una gestión inteligente de la energía. Los motores diésel de BMW te ofrecen el máximo placer de conducir con la mayor economía posible.

BMW 123d. Con el motor diésel de cuatro cilindros BMW TwinPower Turbo, se combinan dos turbocompresores de distinto tamaño conectados en serie. El primero, el pequeño, permite una respuesta instantánea a bajo régimen, y el segundo, el mayor, proporciona el máximo rendimiento a régimen elevado. El resultado es una relación incomparable entre prestaciones y consumo. O en cifras: 204 CV, par de 400 Nm, de 0 a 100 km/h en 6,9 s, velocidad máxima de 238 km/h y un consumo de tan solo 5,1 l/100 km.

BMW 120d. Entrega los 177 CV de potencia con decisión, eficacia y elasticidad y acelera el BMW Serie 1 de 0 a 100 km/h en 7,5 s. Te encantará la calma con que llega hasta la velocidad máxima de 228 km/h. El par máximo es de 350 Nm a 1.750 rpm. Con la función Auto Start/Stop[1], el motor se apaga cuando no se necesita, por ejemplo en un semáforo, y se enciende en cuanto se toca el embrague. La función de recuperación de la energía de frenado recarga la batería cuando levantas el pie del acelerador. El resultado de esta gestión inteligente de la energía: un consumo medio de solo 4,7 litros cada 100 km.

BMW 118d. Demuestra que la marcha sin vibraciones y la aceleración enérgica no son incompatibles. Para acelerar de 0 a 100 km/h solo necesita 8,9 s. Y con sus 143 CV llega a la velocidad punta de 210 km/h. Como media, sólo pasan por los inyectores 4,5 litros de gasóleo cada 100 km gracias a la función Auto Start/Stop[1] y la tecnología Brake Energy Regeneration.

BMW 116d. Este motor con 2 litros de cilindrada entrega sus 116 CV con decisión y elasticidad. El vehículo acelera con alegría en 10,2 s de 0 a 100 km/h y llega a su velocidad máxima de 200 km/h de forma placentera. El par máximo de 260 Nm se alcanza ya a un régimen de 1.750 rpm. Y el consumo medio de este motor es de solo 4,5 litros cada 100 kilómetros.

[1] Solo para los modelos de cuatro cilindros en combinación con el cambio manual de 6 velocidades.
[2] Información sobre consumo de combustible y emisiones de CO_2 en las páginas 56 | 57.

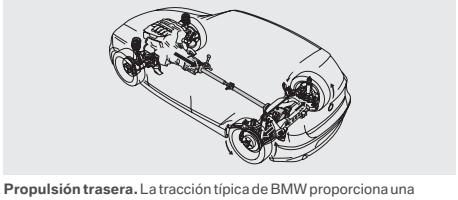
El motor BMW TwinPower Turbo de cuatro cilindros y 2 litros del BMW 123d sorprende con su combinación sin igual de fuerza y eficacia.

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.

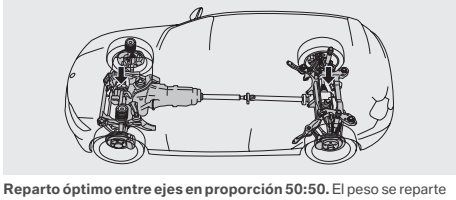
MÁS QUE ÁGIL. BMW SERIE 1

El BMW Serie 1 combina confort y seguridad con un dinamismo de conducción típico de BMW. La dirección activa opcional disponible para el BMW 130i aporta una porción extra de placer de conducir. Aumenta o reduce el ángulo de giro de las ruedas delanteras en función de la velocidad y optimiza en cada circunstancia la fuerza necesaria para mover el volante. Sentirás más agilidad en carreteras sinuosas, más fidelidad a la trayectoria a velocidad elevada y más comodidad al aparcar.

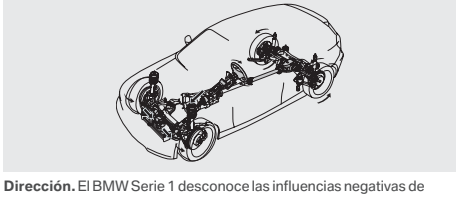
www.bmw.es



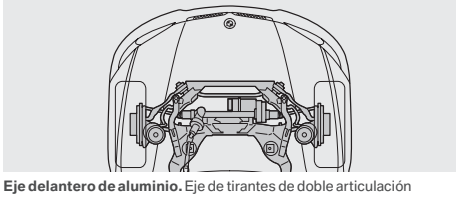
Propulsión trasera. La tracción típica de BMW proporciona una agilidad y una maniobrabilidad impresionantes. Al mismo tiempo, garantiza el reparto ideal del peso en el bastidor; así, la fuerza y la tracción se transmiten perfectamente a la carretera.



Reparto óptimo entre ejes en proporción 50:50. El peso se reparte prácticamente a partes iguales entre los ejes delantero y trasero, lo que garantiza el comportamiento neutro más deseable. En combinación con el tren de rodaje de primera categoría y el DSC de serie, el BMW Serie 1 se conduce con seguridad hasta el límite.



Dirección. El BMW Serie 1 desconoce las influencias negativas de la tracción en el eje delantero. La razón: la separación estricta entre dirección y tracción. La distribución de la fuerza de giro es uniforme, la dirección no se endurece y el ángulo de giro del volante es reducido. El resultado: la velocidad en curva y el estado de la carretera se perciben con claridad. Además, la servodirección eléctrica contribuye a la reducción del consumo.

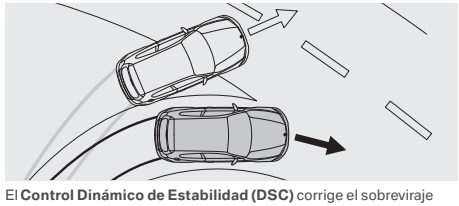


Eje delantero de aluminio. Eje de tirantes de doble articulación de construcción ligera. Para lograr una rigidez máxima con un peso mínimo. Con el motor montado en apoyos hidráulicos para asegurar un aislamiento excelente de las vibraciones y el ruido. Resultado final: un dinamismo de conducción único y una precisión de la dirección incomparable.

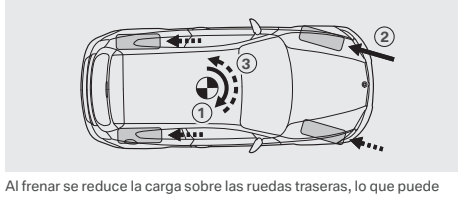
NO PODEMOS GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS CARRETERAS PERO SÍ LA DEL AUTOMÓVIL

Puedes confiar en tu BMW Serie 1 en cualquier situación. Nuestros ingenieros se han encargado de ello diseñando una carrocería con una elevada rigidez torsional. El BMW Serie 1 proporciona aún más seguridad con su sistema de regulación, luces de freno de intensidad variable y varias innovaciones técnicas, todo de serie. El sistema de regulación del bastidor DSC (Control Dinámico de Estabilidad), diseñado especialmente, detecta la tendencia al derrapaje desde su comienzo y lo evita interviniendo sobre la gestión del motor y de los frenos. De esta forma aumenta la motricidad, lo que a su vez mejora, por ejemplo, el arranque o la aceleración al salir de una curva. Incluso si un neumático pierde toda la presión, el DSC se mantiene operativo con sus sistemas correspondientes DTC y ABS. Estos detalles hacen que el viaje sea un placer y la llegada segura.

www.bmw.es



El **Control Dinámico de Estabilidad (DSC)** corrige el sobreviraje o el subviraje en cuanto se inicia y estabiliza el vehículo accionando los frenos de forma asimétrica. Presionando el botón DTC se activa el modo de tracción. Facilita la conducción deportiva permitiendo un deslizamiento mayor de las ruedas motrices. El DSC interviene sólo como regulador para evitar situaciones críticas. En el BMW 130i, el DSC dispone de funciones añadidas como, por ejemplo, el asistente de arranque.



Al frenar se reduce la carga sobre las ruedas traseras, lo que puede aumentar el riesgo de sobreviraje en curva (1). Si se frena fuera del margen de respuesta del ABS, este fenómeno es contrarrestado por el **Control de Frenado en Curva (CBC),** que genera un par contrario estabilizador (3) regulando asimétricamente la presión de frenado (2).

BMW CONNECTED DRIVE: MÁS COMODIDAD, INFO-ENTRETENIMIENTO Y SEGURIDAD

Nuestro mundo está cada día más interconectado. Para el conductor de un BMW es normal que su vehículo le permita mantenerse conectado con el exterior y recibir información, comunicarse telefónicamente o por correo electrónico y estar siempre al día de las últimas noticias. BMW ConnectedDrive ofrece, si lo deseas, una conexión óptima entre el conductor, el vehículo y el mundo exterior, en cualquier momento y lugar. A continuación encontrarás lo más destacado en términos de comodidad, info-entretenimiento y seguridad. Si deseas información detallada sobre la oferta BMW ConnectedDrive, visita **www.bmw.es**

Conectividad móvil avanzada. El BMW Vision ConnectedDrive es un roadster visionario cuyo diseño entusiasma ya a primera vista. Sus líneas fluidas y dinámicas guían la vista desde el llamativo frontal, pasando por el capó alargado, hasta la extraordinaria composición: una síntesis perfecta de exterior e interior. Cada uno de tres niveles del interior simboliza un ámbito temático de BMW ConnectedDrive: comodidad, info-entretenimiento y seguridad. Las funciones y los mandos correspondientes están marcados con guías luminosas de distintos colores que dirigen la atención del conductor hacia la información. Encontrarás más información sobre este prototipo y otros proyectos de investigación en el nuevo Future Lab.

www.bmw.es

Comodidad

Acceso confort
El sistema de acceso confort (opcional) te permite cerrar y abrir el vehículo con comodidad, así como arrancarlo, sin necesidad del mando a distancia. Al tocar la manilla exterior de las puertas delanteras o el portón trasero, se establece una comunicación por radio entre el vehículo y el mando a distancia para efectuar la identificación. Si todo está en orden, el cierre centralizado abre la puerta o el portón trasero. En cuanto el mando a distancia es reconocido por una de las antenas interiores del vehículo, puede arrancarse el motor sin llave pulsando simplemente el botón Start/Stop.

Conexión Bluetooth con funciones ampliadas
Ahora puedes aprovechar con más eficacia el tiempo que pasas en tu vehículo. Gracias a la preparación para teléfono móvil (opcional) con conexión Bluetooth, en combinación con un sistema de navegación, y a la integración inteligente de determinados teléfonos móviles[1], es posible visualizar correo electrónico, citas, encargos, contactos y SMS en el display de control o escucharse por los altavoces con la función de control por voz (opcional). Además, Bluetooth Audio Streaming permite reproducir sin cable archivos de música con determinados dispositivos con Bluetooth[1]. Con el controlador iDrive (opcional) podrás acceder a tu biblioteca personal de música.

Info-entretenimiento

Conexión USB audio con más funciones
Con la conexión USB audio (opcional), en combinación con un sistema de navegación y el cable USB original de iPod, puede verse la carátula del álbum de la pista que se está reproduciendo en el display de control de tu BMW (esta función también está disponible para otros terminales). Mediante la conexión USB audio también es posible actualizar fácilmente en tu BMW parte del software de este[1]. De esta manera, pueden utilizarse teléfonos móviles nuevos y reproductores de música tras la actualización con una memoria USB.[1]

Seguridad

Asistente de luz de carretera
Ya no deslumbraremos involuntariamente a los demás. El asistente de luz de carretera (opcional) reconoce las fuentes luminosas, y activa o desactiva la luz de carretera dependiendo del tráfico. Con el sistema activo, un sensor montado en la parte posterior del retrovisor vigila el tráfico y la iluminación ambiental. El asistente determina en función de la información del sensor si se debe encender o no la luz de carretera. Cuando se detectan vehículos delante de nosotros o las condiciones de iluminación ambiental son suficientes, la luz de carretera se vuelve a apagar.

[1] Encontrarás más información sobre la actualización del software en **www.bmw.es**

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

En las páginas siguientes verás los colores y materiales que puedes elegir para el BMW Serie 1. Déjate guiar por tu instinto o compara distintas combinaciones. Las cartas de colores deben transmitirte una primera impresión. Ten en cuenta que las tintas de imprenta no siempre reproducen fielmente las tonalidades de la pintura, tapicerías y molduras interiores. Por tanto, te recomendamos que acudas a un Concesionario Oficial BMW para hacerte una idea clara de las combinaciones de colores. Estaremos encantados de enseñarte muestras y de ayudarte a concretar tus deseos personales. Tu Concesionario Oficial BMW te informará acerca de los diferentes tipos y contenidos de las tapicerías disponibles en la gama de modelos de la Serie 1.

Colores exteriores

■ **Sólido** 300 Alpinweiss

■ **Sólido** 668 Schwarz

■ **Sólido** A61 Karmesinrot

☐ **Metalizado** 354 Titansilber

☐ **Metalizado** 475 Saphirschwarz

☐ **Metalizado** A52 Spacegrau

☐ **Metalizado** A76 Tiefseeblau

☐ **Metalizado** 896 Bluewater

☐ **Metalizado** A51 Montegoblau

☐ **Metalizado** 381 Le Mans Blau[5]

☐ **Metalizado** B09 Marrakeschbraun

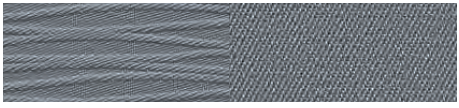
Colores de la tapicería

☐ **Combinación de tela Sensatec Flashpoint** GCSW Schwarz[5]

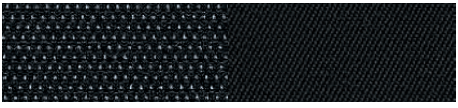
Configurador BMW: diseña tu BMW totalmente personalizado. Ponemos a tu disposición todos los motores, colores y equipamientos actualmente en oferta para que puedas elegir. Más información en **www.bmw.es**

■ **Tela Elektra** EAAT Anthrazit[1]

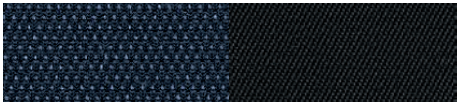
■ **Tela Elektra** EAAL Alaskagrau[1]



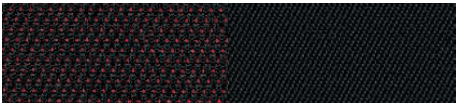
☐ **Tela Network** AUAT Anthrazit[2]



☐ **Tela Network** AUD9 Monacoblau[2]



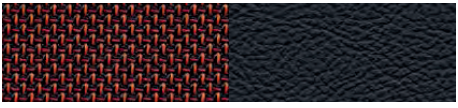
☐ **Tela Network** AUF8 Cranberryrot[2]



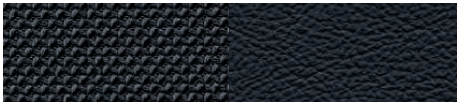
[1] No disponible en combinación con los asientos deportivos.
[2] De série en el BMW 123d.
[3] Recomendado el techo interior Anthrazit (opcional).
[4] Solo en combinación con los asientos deportivos.
[5] Solo disponible con el paquete deportivo M.
[6] De serie en el BMW 130i.

En tu Concesionario Oficial BMW te informarán sobre las posibles combinaciones.

☐ **Tapicería Pearlpoint con combinación de tela y cuero** FHF5 Orange[3,4]



☐ **Tapicería Pearlpoint con combinación de tela y cuero** FHAT Anthrazit[4]



☐ **Cuero Boston** LWSW Schwarz[6]

☐ **Cuero Boston** LWB7 Lemon[3,6]

☐ **Cuero Boston** LWA5 Beige[6]

☐ **Cuero Boston** LWB8 Terra[6]

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

Colores interiores

Schwarz

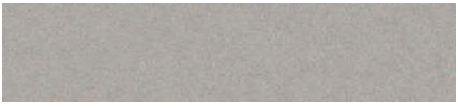
Beige

Molduras interiores

■ 4AK Silber

☐ 4CG Satinsilber mate[1]

☐ 4B1 Kaschmirsilber



☐ 4B3 Aluminio con rectificado de acentuación

☐ 4MG Aluminio Glaciersilber[8]

☐ 4AT Schwarz de brillo intenso

☐ 4A3 Madera noble de nogal, claro

☐ 4AS Madera noble de álamo veteado, gris

Combinaciones

Colores interiores	Tela Sensatec Flashpoint[8]	Tela Elektra[2]		Tela Network[3]			Tapicería Pearlpoint con combinación de tela y cuero[4,7]		Cuero Boston[6]			
Asientos de serie		●	●	●	●	●			●	●	●	●
Asientos deportivos	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Color de la tapicería	Schwarz	Anthrazit	Alaskagrau	Anthrazit	Monacoblau	Cranberryrot	Orange[5]	Anthrazit	Schwarz	Lemon[5]	Beige	Terra
Colores interiores	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Beige	Schwarz
Colores exteriores												
Sólido 300 Alpinweiss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sólido 668 Schwarz		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sólido A61 Karmesinrot		●		●		●		●	●		●	
Metalizado 354 Titansilber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metalizado 475 Saphirschwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metalizado A52 Spacegrau	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metalizado A76 Tiefseeblau		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metalizado 896 Bluewater	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Metalizado A51 Montegoblau		●	●	●	●			●	●			●
Metalizado 381 Le Mans Blau[9]	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
Metalizado B09 Marrakeschbraun	–	●	●	●	●			●	●		●	
Molduras interiores												
4AK Silber	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4CG Satinsilber mate[1]	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4B1 Kaschmirsilber	–	●		●				●	●		●	●
4B3 Aluminio con rectificado de acentuación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MG Aluminio Glaciersilber[8]	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
4AT Schwarz de brillo intenso	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4A3 Madera noble de nogal, claro		●		●				●	●		●	
4AS Madera noble de álamo veteado, gris		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●

– no disponible ▭ Equipamiento de serie ▭ Equipamiento opcional ● Equipamiento opcional

[1] De serie en los BMW 120i, 130i, 120d y BMW 123d.
[2] No disponible en combinación con los asientos deportivos.
[3] De serie en el BMW 123d.
[4] Solo en combinación con los asientos deportivos.
[5] Recomendado el techo interior Anthrazit (opcional).
[6] De serie en el BMW 130i. Cuero Boston en asientos, reposacabezas de asientos delanteros y traseros exteriores.
[7] La tapicería Pearlpoint incluye el lateral interior del asiento, respaldos y reposacabezas en cuero, centro de asiento y respaldo y lateral del reposacabezas de tela.
[8] De serie en el paquete deportivo M.
[9] Solo en combinación con el paquete deportivo M o Edition Sport.

En tu Concesionario Oficial BMW te informarán con más detalle sobre las posibles combinaciones.

CLÁSICO

Este podría ser tu BMW Serie 1 a medida. De color Titansilber metalizado, con tapicería de tela Elektra color Alaskagrau y molduras de madera noble de álamo veteado gris.

Equipamiento de este modelo:	
Color de la carrocería:	Titansilber metalizado
Tapicería:	Tela Elektra Alaskagrau
Molduras interiores:	Madera noble de álamo veteado gris
Equipamiento opcional: (Selección)	Radio BMW Professional, sistema de sonido Harman Kardon, paquete de compartimentos

COLOR Y TELA

La combinación del BMW Serie 1 Alpinweiss con asientos deportivos con tapicería Pearlpoint con combinación de tela y cuero Orange y molduras interiores de aluminio con rectificado de acentuación atrae todas las miradas.

Equipamiento de este modelo:	
Color de la carrocería:	Alpinweiss sólido
Tapicería:	Pearlpoint con combinación de tela y cuero Orange
Molduras interiores:	Aluminio con rectificado de acentuación
Equipamiento opcional: (Selección)	Asientos deportivos, volante deportivo de cuero con multifunción, navegación Professional

TAN INDIVIDUAL COMO TUS DESEOS

El equipamiento del BMW Serie 1 no tiene más límites que los de tu propia imaginación. Podrás elegir, por ejemplo, el acabado ilustrado aquí, en color Tiefseeblau con tela Network Anthrazit y molduras interiores Satinsilber mate. O cualquier otra cosa que se te ocurra.

www.bmw.es

Equipamiento de este modelo:	
Color de la carrocería:	Tiefseeblau metalizado
Tapicería:	Tela Network Anthrazit
Molduras interiores:	Satinsilber mate
Equipamiento opcional: (Selección)	Volante deportivo de cuero con multifunción, cambio automático Steptronic, navegación Professional

PLACER Y ESTILO VAN SIEMPRE UNIDOS. EDITION LIFESTYLE

La presencia de este exclusivo modelo Edition es una clara declaración de elegancia atemporal y convence por su gran estilo. Del diseño del exterior y el interior y la perfecta coordinación de colores se desprende una agradable y armónica impresión general que acelera el corazón de cualquier esteta. El BMW 116i Edition Lifestyle ilustrado aquí entusiasma por su pintura Marrakeschbraun metalizada opcional y las llantas de aleación ligera con diseño de radios en W (estilo 263) de 18 pulgadas opcionales. Los tubos de escape cromados y los elementos exteriores de este Edition en el color de la carrocería contribuyen a su imponente imagen. La moldura del montante central, los pasadores de las guías de las ventanillas, el soporte del retrovisor y el marco del retrovisor exterior tienen un acabado Schwarz de brillo intenso. Tanto esmero en el detalle produce auténtico placer de conducir.

En el interior del BMW Serie 1 Edition Lifestyle llama en seguida la atención el refinado y meditado conjunto que ofrece. Cada detalle encaja a la perfección. La tapicería opcional Pearlpoint con combinación de tela y cuero de los atractivos asientos deportivos (ilustrada a la izquierda) o la tapicería de tela de serie Network (ilustrada arriba) – ambas en la combinación de colores Magmabraun y Schwarz– proporciona, junto con las molduras interiores en Marrakeschbraun metalizado, una atmósfera tan acogedora como elegante. El techo interior BMW Individual en elegante Anthrazit completa el interior con discreción. De este modo, se consigue una perfecta armonía en el interior. Las estriberas delanteras con el anagrama “BMW Edition” cromado dejan claro ya al dar la bienvenida que dan importancia a la individualidad y el estilo.

UN DINAMISMO QUE SE VE Y SE SIENTE. EDITION SPORT

Ya a primera vista queda patente la presencia deportiva del BMW 130i Edition Sport, aquí ilustrado. Este modelo en color Bluewater metalizado, con las molduras de las ventanillas y los bordes de las ventanillas laterales en acabado Schwarz brillo intenso (Shadow Line brillo intenso BMW Individual), avanza con sus llantas de aleación ligera con diseño de radios dobles 261 M de 18 pulgadas. Con la pintura Ferricgrey, las llantas parecen más oscuras y se realza la imagen marcadamente deportiva. El paquete deportivo M de esta edición incluye numerosas características especialmente atléticas. Además, los faros antiniebla de serie y el parabrisas con franja gris permiten una buena visibilidad, mientras los atractivos grupos ópticos traseros Blackline confieren otro toque deportivo a la zaga. Así es posible ver y sentir el dinamismo.

Tanto con la combinación de tela y Sensatec Flashpoint en Schwarz (ilustrada a la derecha) u, opcionalmente, en fino cuero negro Boston (ilustrado arriba), los asientos deportivos para conductor y acompañante son siempre, con esta edición, una elección acertada. Ambas versiones de tapicería confieren, con costuras de contraste en azul, un atractivo acento y armonizan a la perfección con la imagen general del vehículo. En el interior, el firme volante de cuero M con botones multifunción espera al conductor. Las molduras interiores de gran calidad en aluminio Glaciersilber, las alfombrillas con costuras en azul real y los pedales de acero inoxidable permiten ofrecer, con el techo interior BMW Individual Anthrazit, un completo paquete muy deportivo. Las estriberas delanteras con el anagrama "BMW Edition" cromado recuerdan siempre, al subir al vehículo, que se ha tomado la decisión correcta.

☐ **Paquete deportivo M.** Convincente en el exterior por el paquete aerodinámico y las llantas BMW de aleación ligera con neumáticos de distinta medida delante y detrás. Completan el aspecto dinámico los elementos exteriores en el color de la carrocería, que en la ilustración es Saphirschwarz metalizado, la suspensión deportiva M, y los acabados Shadow Line o línea exterior cromada. En el interior, los asientos deportivos en combinación exclusiva tela Sensatec Flashpoint[1], completan una presencia fuera de serie. Para este equipamiento se ofrece en exclusiva el color de carrocería Le Mans Blau metalizado[1].

Volante de cuero M. Excelente agarre gracias al mayor grosor del aro. Con los botones multifunción integrados (opcionales) se manejan la radio, el CD y el teléfono (opcional).

Asientos deportivos. Para disfrutar de un excelente apoyo lateral (en la foto, con cuero Boston Schwarz opcional). En el paquete deportivo M llevan la combinación exclusiva tela Sensatec Flashpoint.

Molduras interiores de aluminio Glaciersilber. Confieren un acento deportivo y realzan el carácter del paquete deportivo M.

Estriberas M. Con emblema M y piezas cromadas pulidas.

Llantas de aleación ligera M de 17 pulgadas 207 M. Con diseño de radios dobles, neumáticos de distintas dimensiones y características de emergencia. Delante 7 J x 17 con neumáticos 205/50 R 17, detrás 7,5 J x 17 con neumáticos 225/45 R 17.

☐ **Llantas de aleación ligera M de de 18 pulgadas 208 M.** Con diseño de radios dobles, neumáticos de distintas dimensiones y características de emergencia. Delante 7,5 J x 18 con neumáticos 215/40 R 18, detrás 8,5 J x 18 con neumáticos 245/35 R 18.

[1] En tu Concesionario BMW te enseñarán encantados las combinaciones de color más acertadas.

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

☐ **Faros bi-xenón para luz de cruce y de carretera y grupos ópticos traseros con LED.** Lavafaros, alumbrado diurno, cuatro anillos luminosos y regulación automática del alcance de las luces. Iluminan mejor la carretera, tanto de noche como en condiciones meteorológicas o de visibilidad adversas.
☐ **Luces autoadaptables con regulación variable del alcance y luz de giro.** Iluminan las curvas de forma óptima cuando el vehículo entra en ellas mediante el control electromecánico de los faros móviles.
☐ **Asistente de luz de carretera.** Apoya al conductor de noche activando y desactivando las luces largas automáticamente cuando hay tráfico de frente o vehículos delante, así como cuando la iluminación de la calzada es suficiente.

☐ **Lavafaros.** Mantienen la potencia luminosa óptima de los faros en todas las condiciones climatológicas. Cuando las luces están encendidas, al mismo tiempo que el parabrisas se limpian automáticamente también los cristales protectores de los faros (junto con el equipamiento faros bi-xenón).

■ **Faros antiniebla.** Integrados en el faldón delantero para mejorar la seguridad en situaciones de mala visibilidad. El equipamiento incluye retrovisores exteriores y toberas de parabrisas calefactables.

☐ **Paquete de iluminación.** Iluminación de acceso desde las manillas de las puertas que alumbra la zona del estribo durante 20 segundos tras abrir las puertas para poder entrar con seguridad también en la oscuridad. Otros elementos: luces de lectura delante y detrás con luz ambiental, iluminación del vano reposapiés en las plazas delanteras, espejos de cortesía con iluminación para conductor y acompañante.

☐ **Línea cromada exterior** (de serie en los BMW 130i y BMW 123d). Comprende molduras y bases de las ventanillas laterales delanteras y traseras, estriberas con molduras cromadas, soportes y marcos de los retrovisores en acabado Schwarz, brillo intenso.

☐ **Shadow Line brillo intenso.** Molduras y bases de las ventanillas laterales delanteras y traseras y soportes y marcos de los retrovisores en acabado Schwarz, brillo intenso.

☐ **Sensor de lluvia con luz de cruce automática.** Una vez activado, el sensor de lluvia pone en funcionamiento automáticamente los limpiaparabrisas en función de la intensidad de la lluvia y regula por sí mismo la frecuencia de barrido. La luz de cruce automática integrada conecta la luz de cruce cuando empieza a oscurecer o al pasar por un túnel.

■ **Retrovisores exteriores.** En el color de la carrocería, de reglaje eléctrico y asféricos en el lado del conductor. Además, los espejos son calefactables en los BMW 130i y BMW 123d.

☐ **Control de Distancia de Aparcamiento (PDC).** Delante y detrás o sólo detrás; facilita el estacionamiento y las maniobras en espacios reducidos e indica acústicamente el acercamiento del vehículo a un obstáculo. En combinación con el sistema de navegación, las indicaciones aparecen también en el display de control.

☐ **Enganche para remolque.** Con cabezal esférico desmontable.

■ **Luces de freno de intensidad variable.** Ayudan a los conductores de los vehículos que circulan por detrás a estimar mejor la intensidad de frenado. Cuando se frena a fondo, aumenta la superficie iluminada de la luz de freno. De esta manera, quienes te siguen diferencian inmediatamente una frenada ligera de una frenada a fondo, con el consiguiente aumento de la seguridad.

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

☐ **Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas BMW 229[1].** Diseño de radios en V, 6,5 J x 16, neumáticos 195/55 R 16 (BMW 116i, 118i, 116d y BMW 118d), 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16 (de serie en los BMW 120i y BMW 120d).

■ **Llantas de acero de 16 pulgadas con embellecedor integral[1].** De 6,5 J x 16, neumáticos 195/55 R 16 (de serie en los BMW 116i, 118i, 116d y BMW 118d), y 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16.

☐ **Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas BMW 222[1].** Diseño de radios dobles, 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16.

☐ **Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas BMW 360[1].** Diseño de radios en V, 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16.

[1] Con BMW Mobility System u opcionalmente con características de emergencia.

☐ **Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas BMW 217.** Diseño de radios en V, con neumáticos de distintas dimensiones y características de emergencia, delante 7,5 J x 18 con neumáticos 215/40 R 18, detrás 8,5 J x 18 con neumáticos 245/35 R 18.

☐ **Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas BMW 256.** Diseño de radios en estrella, con características de emergencia, 7 J x 17, neumáticos 205/50 R 17 (de serie en el BMW 130i).

☐ **Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas BMW 141.** Diseño de radios en V, con características de emergencia, 7 J x 17, neumáticos 205/50 R 17 (de serie en el BMW 123d).

☐ **Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas BMW 142.** Diseño de radios en estrella con neumáticos de distintas dimensiones y características de emergencia; delante 7 J x 17 con neumáticos 205/50 R 17, detrás 7,5 J x 17 con neumáticos 225/45 R 17.

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

■ **Volante deportivo de cuero** (369 mm de diámetro). De tres radios con remates cromados.

☐ **Volante deportivo de cuero con multifunción** (369 mm de diámetro). De tres radios, con multifunción para mando a distancia de la radio y del teléfono (opcional).
☐ **Calefacción de volante para volante deportivo de cuero con multifunción.** Pulsando un botón se caliente en un momento el aro del volante; muy agradable en invierno.

☐ **Volante de cuero M** (369 mm de diámetro). De tres brazos; si lo deseas, con multifunción para el control a distancia de la radio y del teléfono (opcional). Si eliges un modelo con cambio manual, incluye el emblema M en el pomo de la palanca de cambio. Empuñadura y fuelle de la palanca del freno de mano y fuelle de la palanca de cambio de cuero Walknappa.

■ **Cuadro de instrumentos.** Instrumentos analógicos e iluminación roja, velocímetro con pantalla LCD para el cuentakilómetros total y parcial y ordenador de a bordo y cuentarrevoluciones con indicador de nivel de combustible.

■ **Indicación de arranque y parada automáticos Auto Start/Stop.** Indica en el display de información si la función de arranque y parada ha apagado el motor (por ejemplo, en un semáforo o en un atasco). La indicación desaparece al volver a arrancar el motor automáticamente (en todos los modelos de cuatro cilindros con cambio manual de 6 velocidades).

■ **Ordenador de a bordo.** Indica la velocidad media, el consumo medio e instantáneo, la autonomía y la temperatura exterior.

■ **Indicación del cambio de marcha.** Señala cuándo se puede conducir consumiendo menos en otra marcha. El sistema recomienda subir o bajar de marcha y se adapta al estilo de conducción. Al acelerar, por ejemplo, indica a qué marcha conviene cambiar para ahorrar combustible (para modelos con cambio manual de 6 velocidades).

■ **Botón Start/Stop.** Para arrancar el motor. Una vez insertada la llave, el motor se enciende y se apaga pulsando este botón.
☐ **Acceso confort.** Para abrir y cerrar el vehículo y arrancar sin tener el mando a distancia en la mano.

☐ **Control de crucero.** A partir de unos 30 km/h memoriza la velocidad deseada y la mantiene constante (se acciona con una palanca situada a la izquierda de la columna de dirección). Después de acelerar, el vehículo vuelve automáticamente a la velocidad programada. Al frenar se desactiva la función.

■ **Cambio de 6 velocidades.** Permite una conducción muy deportiva. Es suave, tiene un escalonamiento perfecto y destaca por sus recorridos cortos y exactos. Las relaciones cerradas y la sexta marcha permiten aprovechar de forma aún más individual las cualidades deportivas del motor, en consonancia con tu estilo de conducción.

☐ **Cambio automático de 6 velocidades.** (En la imagen, con paquete para no fumadores opcional). Con Gestión Autoadaptable del Cambio (AGS) y Steptronic. Cambia con rapidez y con una precisión infalible y eleva al máximo el dinamismo de la conducción (en el BMW 130i, también con levas de cambio en el volante; en el BMW 123d disponible con levas de cambio en el volante opcionales).

☐ **Sistema de navegación Professional.** Con Radio BMW Professional y reproductor de DVD, controlador iDrive con botones de selección directa, ocho botones de favoritos, disco duro integrado para mapas y archivos de sonido, pantalla gráfica fija de alta definición de 8,8 pulgadas, indicaciones con mapas en 3D, vista aérea, conexión USB audio y sistema de control por voz.

☐ **Sistema de navegación Business.** Con Radio BMW Professional y reproductor de CD, controlador iDrive con botones de selección directa, botones de favoritos, memoria integrada para datos de navegación, indicaciones con mapas o con flechas y mapas, pantalla fija de alta definición de 6,5 pulgadas, conexión USB audio y sistema de control por voz.

☐ **Paquete de compartimentos.** Comprende soporte para bebidas, redes en los respaldos de los dos asientos delanteros, maletero con toma para 12 V, dos argollas de amarre y dos bandas elásticas y portaobjetos iluminado sobre el panel de instrumentos (no disponible con sistema de navegación).

■ **Climatizador automático.** AUC, microfiltro, sensor solar y de empañamiento y calor residual; alcanza rápidamente la temperatura deseada y la mantiene.

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

■ **Conexión AUX-IN.** Para conectar una fuente de sonido externa, por ejemplo, un reproductor MP3.
☐ **Conexión USB audio.** Para memorias USB o reproductores MP3; ampliable a conexión para música de smartphones[1]. En combinación con el sistema de navegación, este equipamiento dispone de "visor de carátulas" que muestra estas en el display de control. Se maneja con el volante multifunción (opcional), la Radio BMW Professional o el nuevo controlador iDrive. Con el reposabrazos delantero (opcional), puedes disponer de una bolsa multimedia.

☐ **Sistema de sonido Harman Kardon.** Sonido excelente gracias a su gran potencia de amplificación, al ecualizador y a sus altavoces de altas prestaciones. Además, la función de sonido envolvente simula diferentes ambientes acústicos.
☐ **Sistema de altavoces HiFi.** Proporciona un sonido brillante con diez altavoces.

■ **Radio BMW Business CD.** Con recepción de onda corta, media y larga, búsqueda de emisoras, ajuste automático del volumen, compatible con MP3, unidad de CD y seis altavoces.
☐ **Radio BMW Professional.** Como la Radio BMW Business CD más toma para cambiador de CD, reproductor MP3 y pantalla de dos líneas (ilustrada aquí).

■ **Elevalunas eléctricos.** Con mando tirador-pulsador y función de accionamiento con un solo toque, cierre de confort y dispositivo de protección antiaprisionamiento.

☐ **Intercambiador de CD.** Montado en el maletero, a la izquierda. Admite hasta seis CD.

☐ **Preparación para teléfono móvil con USB**[2] (con sistema manos libres, conexión para carga y antena exterior). Mediante un adaptador Snap-In (opcional) puede conectarse un teléfono móvil con Bluetooth, que también puede manejarse con el sistema iDrive (en combinación con el sistema de navegación opcional).
☐ **Sistema manos libres con conexión USB** (solo en combinación con la Radio BMW Professional).

[1] El cable USB aquí ilustrado no está incluido.
[2] Encontrarás más información sobre los dispositivos recomendados en **www.bmw.es**

□ **Reposabrazos delantero.** Abatible, con compartimentos portaobjetos (de serie en los BMW 123d y BMW 130i).

■ **Asiento de serie.** (En la foto en cuero Boston Beige opcional). Con reglaje manual del asiento, regulación en altura para los asientos del conductor y el acompañante.

□ **Asiento deportivo.** Para conductor y acompañante (en la foto en cuero Boston Schwarz), con sujeción lateral óptima gracias al reglaje eléctrico continuo de la anchura del respaldo. Los reglajes longitudinal, de altura, de inclinación del respaldo y de la banqueta y del apoyo para las piernas son manuales (de serie en el BMW 130i).

□ **Reglaje eléctrico del asiento.** Para conductor y acompañante; reglaje eléctrico de la altura y el respaldo, longitudinal y de inclinación, con función de memoria para el asiento del conductor y los retrovisores exteriores (con función de visión del bordillo). Memoriza dos ajustes para el asiento del conductor y los retrovisores exteriores.

□ **Calefacción del asiento.** Para los asientos del conductor y el acompañante (tres niveles); la superficie del asiento y el respaldo (más los bordes laterales) se calientan y adquieren una temperatura agradable poco después de iniciar la marcha.

□ **Apoyo lumbar.** Para los asientos del conductor y el acompañante, con reglaje eléctrico; para alcanzar una posición ergonómicamente perfecta y sujetar la musculatura de la espalda.

■ **Reposacabezas central abatible.**
□ **Reposacabezas abatibles.** Los tres reposacabezas traseros son abatibles.

■ **Capacidad para cinco plazas.** Este equipamiento incluye tres reposacabezas en los asientos traseros, cinturones con tres puntos de anclaje para todas las plazas con cierres internos para las plazas exteriores.

□ **Bolsa portaesquís.** Para llevar hasta cuatro pares de esquís de forma limpia y segura y con cuatro personas en el vehículo. Cuando no se utiliza puede ocultarse y ocupa muy poco espacio.

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional

☐ **Red de separación del maletero.** Evita la penetración de objetos en el habitáculo cuando se frena con brusquedad. Esta red se utiliza solo con el respaldo de las plazas traseras abatido.

■ **Maletero.** Totalmente tapizado y con luz; con una banda elástica a la izquierda y anillas en el borde interior para sujetar con seguridad los bultos.

■ **Respaldo de la banqueta trasera.** Abatible en una relación 60:40. Con los dos asientos abatidos queda una superficie de carga casi plana.

■ **Anclajes ISOFIX para asientos infantiles detrás.** En los dos asientos traseros exteriores, para instalar un asiento infantil de forma segura con clavijas de enganche y puntos de sujeción en la parte superior.
☐ **Anclajes ISOFIX en el asiento de acompañante.** El airbag para el acompañante puede desconectarse con un botón.

■ **Personal Profile.** Según el equipamiento, la función Personal Profile memoriza en el vehículo ajustes personales como, por ejemplo, temperatura, distribución de aire del climatizador automático, posición del asiento y de los retrovisores exteriores y volumen y reglaje del sonido de la radio. En función de la llave utilizada, los ajustes se activarán con el cierre centralizado.

☐ **Retrovisor interior.** Con ajuste antideslumbramiento automático y gran superficie. Cuando la luz de los vehículos que circulan por detrás supera una intensidad determinada, el retrovisor se oscurece automáticamente.

☐ **Techo de cristal.** Eléctrico, corredizo y abatible, con apertura de confort con el mando a distancia.

BMW 130i. Su superioridad de estilo se reconoce exteriormente por las llantas de aleación ligera de 17 pulgadas con diseño de radios en estrella 256 y neumáticos con características de emergencia, y en detalles elegantes, como las barras verticales de la parrilla delantera cromada y el tubo de escape doble también acabado en cromo. El equipamiento interior de serie incluye volante deportivo de cuero y cuadro de instrumentos especial con escalas ampliadas.

■ **Parrilla delantera.** En el BMW 130i, las barras verticales y el reborde son cromados.

■ **Tubo de escape doble.** El sistema de escape de dos tubos deportivos en acabado cromado mate se ofrece de serie en el BMW 130i.

■ **Cuadro de instrumentos.** El BMW 130i lleva una escala especial ampliada e indicación de la temperatura del aceite.

□ **Levas de cambio en el volante.** Favorecen una forma de conducción muy dinámica (en combinación con el cambio automático Steptronic de 6 velocidades); se ofrecen con el volante deportivo de cuero o con el volante de cuero M (ilustrado aquí con molduras interiores de aluminio Glaciersilber).

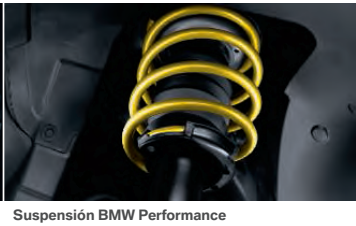
Paquete aerodinámico BMW Performance; spoiler de borde de techo BMW Performance de carbono, llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con radios dobles estilo 269.

EL ENTUSIASMO NO CONOCE LÍMITES. BMW PERFORMANCE.

Quien se decide por un BMW, se decide también por la deportividad, el dinamismo y las innovadoras tecnologías de automoción. Estos valores no admiten concesiones. Y son valores que pueden expresarse aún con más fuerza: con la línea de productos BMW Performance. Numerosos componentes técnicos y ópticos para favorecer la aerodinámica, el bastidor, el habitáculo y la tracción sirven aquí exclusivamente a un único objetivo: experimentar con aún más intensidad la fascinación asociada al máximo dinamismo. Pues la línea de productos BMW Performance se ha desarrollado para personas que se entusiasman por el máximo rendimiento técnico y desean mostrar esta emoción. En tu Concesionario o Servicio Oficial BMW estarán encantados de informarte sobre toda la oferta de accesorios BMW Performance y mostrarte un catálogo especial. Encontrarás más información en www.bmw.es/bmwperformance

Tapas de retrovisores exteriores BMW Performance de carbono

Sistema de frenos BMW Performance



Suspensión BMW Performance

Volante deportivo BMW Performance[1]

Palanca de cambios BMW Performance

Molduras interiores BMW Performance de carbono

[1] No permitido el uso si se contradice la normativa de tráfico.
Siguiendo la legislación vigente, los Accesorios Originales BMW pueden ser susceptibles de legalización en ITV. Consulta con tu Concesionario o Servicio Oficial BMW.

PREPARARSE PARA TODO ES EMPEZAR A DISFRUTAR

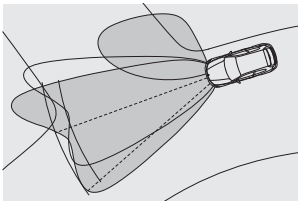
No es lo mismo conducir que disfrutar conduciendo relajado. Algo que es más fácil de conseguir cuando uno sabe lo que lleva entre manos. Y este curso te enseñará las técnicas básicas para resolver las situaciones inesperadas que puede presentar el tráfico urbano. Durante media jornada, aprenderás técnicas de conducción y realizarás prácticas en paddock y pista con ejercicios de frenada de emergencia con y sin ABS, eslalon o técnicas para esquivar obstáculos imprevistos. El comienzo perfecto para disfrutar conduciendo. Infórmate de los próximos cursos en **www.bmw.es/drivertraining**

BMW DRIVER TRAINING
EFFICIENT DYNAMICS CONDUCCIÓN SEGURA

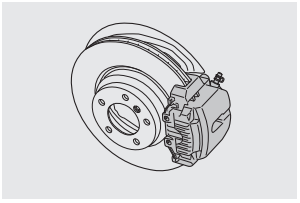
BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones.

BMW Driver Training recomienda neumáticos Pirelli. PIRELLI

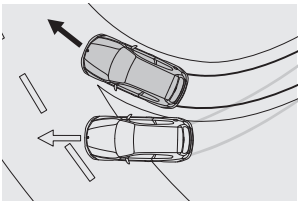
■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional — No disponible



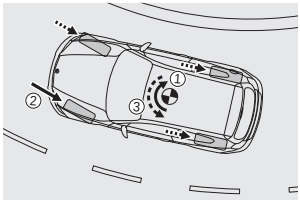
☐ **Luces autoadaptables con regulación variable del alcance y luz de giro.** Iluminan las curvas de forma óptima cuando el vehículo entra en ellas gracias a los reflectores adicionales que se activan y desactivan según el ángulo de dirección.



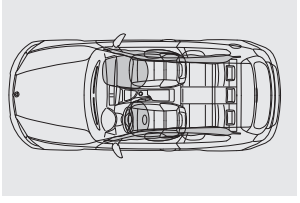
■ **Frenos de disco.** En todas las ruedas (autoventilados los delanteros; en los BMW 118d, 120d, 123d y BMW 130i también los traseros). Máxima seguridad de conducción y gran comodidad de accionamiento gracias a sus generosas dimensiones. El sistema de frenos se caracteriza por su estabilidad y su corta e invariable distancia de frenado.



■ **Control Dinámico de Estabilidad (DSC).** Con CBC, asistente de frenado y otras funciones en el BMW 130i. Detecta la tendencia al derrapaje en cuanto se insinúa y estabiliza el vehículo en milésimas de segundo. La función de tracción (DTC) permite cierto deslizamiento de las ruedas para optimizar la motricidad y favorecer una conducción más dinámica.



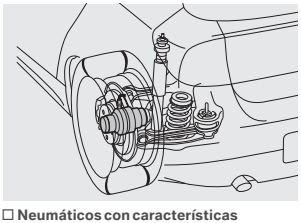
■ **Control de Frenado en Curva** (CBC). Al frenar se aumenta la estabilidad gracias a la reducción en la carga sobre las ruedas traseras y evita el riesgo de sobreviraje (1). Si se frena fuera del margen de respuesta del ABS, este fenómeno es contrarrestado por el CBC, que genera un par contrario estabilizador (3) regulando asimétricamente la presión de frenado (2).



■ **Airbags.** En un BMW, todos los componentes de seguridad están perfectamente sincronizados. Airbags para el conductor y el acompañante, airbags de cabeza delante y detrás y airbags laterales integrados en los respaldos de los asientos delanteros.

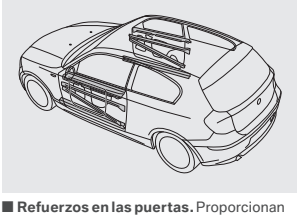
■ **Sistema de retención BMW.** Para el conductor y el acompañante, con una combinación de cinturón de seguridad de tres puntos de anclaje, pretensores pirotécnicos y limitadores de fuerza de tensado, para garantizar el mejor efecto de retención posible en caso de colisión.

■ **Paragolpes.** Resisten sin daños, colisiones de hasta 4 km/h. Incorporan elementos deformables especiales delante y detrás que absorben fuerzas de hasta 15 km/h.



☐ **Neumáticos con características de emergencia.** Gracias a los flancos reforzados, los neumáticos no se hunden completamente ni siquiera sin presión y no se desprenden de la llanta (de serie con llantas de aleación desde 17 pulgadas).

■ **Indicador de pérdida de presión de los neumáticos.** El sistema detecta los cambios de presión y avisa al conductor mediante un indicador luminoso.



■ **Refuerzos en las puertas.** Proporcionan una protección óptima a los pasajeros en caso de colisión lateral. Los refuerzos se montan diagonalmente en la puerta para lograr una rigidez muy elevada.

Seguridad	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Airbags:								
– Airbag para conductor y acompañante	■	■	■	■	■	■	■	■
– Airbag para la cabeza delanteros y traseros (cortina) con protección contra astillas de vidrio	■	■	■	■	■	■	■	■
– Airbag lateral para conductor y acompañante, integrado en el respaldo	■	■	■	■	■	■	■	■
Anclajes ISOFIX para asientos infantiles delante	□	□	□	□	□	□	□	□
Anclajes ISOFIX para asientos infantiles traseros exteriores	■	■	■	■	■	■	■	■
BMW Service Inclusive incluye numerosas operaciones de servicio y mantenimiento, que se pueden realizar en cualquier Concesionario Oficial BMW del mundo; el plazo y las prestaciones pueden elegirse	□	□	□	□	□	□	□	□
Carrocería de seguridad:								
– Paragolpes con elementos amortiguadores de impacto de acero delante y detrás, reversibles hasta 4 km/h, zonas de deformación delante y detrás que absorben fuerzas de hasta 15 km/h	■	■	■	■	■	■	■	■
– Protección antichoque lateral integrada en las puertas	■	■	■	■	■	■	■	■
Cierre centralizado con Inmovilizador Electrónico (EWS), sensor de colisión, tapa del depósito de combustible integrada en el cierre centralizado	■	■	■	■	■	■	■	■
Cinturones de seguridad:								
– Cinturones de seguridad delanteros automáticos con pretensores pirotécnicos y limitadores de la fuerza de tensado	■	■	■	■	■	■	■	■
– Sistema ergonómico de cinturones en las plazas traseras, con cinturones de seguridad de 3 puntos de anclaje en todos los asientos	■	■	■	■	■	■	■	■
Control Dinámico de Estabilidad (DSC, con ABS, CBC y DTC)	■	■	■	■	■	■	■	■
Control Dinámico de Estabilidad (DSC) con funciones adicionales	–	–	–	■	–	–	–	–
Frenos:								
– Frenos de disco detrás, para los BMW 116d, 118d, 120d, 123d y 130i autoventilados	–	–	–	■	■	■	■	■
– Frenos de disco delante, autoventilados	■	■	■	■	■	■	■	■
Interruptor Center-Lock del cierre centralizado	■	■	■	■	■	■	■	■
Luces de freno de intensidad variable	■	■	■	■	■	■	■	■

Diseño exterior	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Enganche para remolque con cabezal esférico desmontable y Control de Estabilidad del remolque	□	□	□	□	□	□	□	□
Intermitentes blancos	■	■	■	■	■	■	■	■
Limpiaparabrisas trasero	■	■	■	■	■	■	■	■
Línea cromada exterior	□	□	□	■	□	□	□	■
Paragolpes y manillas de diseño arqueado del color de la carrocería	■	■	■	■	■	■	■	■
Parrilla delantera con barras verticales cromadas	–	–	–	■	–	–	–	–
Pintura metalizada	□	□	□	□	□	□	□	□
Shadow Line brillo intenso	□	□	□	□	□	□	□	□
Tubo de escape con reborde cromado	–	–	■	■	–	–	■	■

Paquetes de equipamiento	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Edition Sport	□	□	□	□	□	□	□	□
Edition Lifestyle	□	□	□	□	□	□	□	□
Paquete deportivo M con suspensión deportiva (también disponible con suspensión de serie)	□	□	□	□	□	□	□	□
Selección Drive	□	□	□	□	□	□	□	□

Llantas y neumáticos	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Indicador de Presión de los Neumáticos (RPA)	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Equipamiento de serie ☐ Equipamiento opcional — No disponible

Llantas y neumáticos	116i	118i	120i	130i	116d	118d	120d	123d
Llantas:								
– Llantas de acero de 16 pulgadas con embellecedor integral, 6,5 J x 16, neumáticos 195/55 R 16	■	■	–	–	■	■	–	–
– Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas con diseño de radios en V estilo 229, 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16 (para los BMW 116i, 118i, 116d, 118d, 6,5 J x 16, neumáticos 195/55 R 16)	☐	☐	■	–	☐	☐	■	–
– Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas con diseño de radios dobles estilo 222, 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐	–
– Llantas de aleación ligera de 16 pulgadas con diseño de radios en V estilo 360, 7 J x 16, neumáticos 205/55 R 16	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐	–
– Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas con diseño de radios en estrella estilo 256, 7 J x 17, neumáticos 205/50 R 17[1]	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐
– Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas con diseño de radios en V estilo 141, 7 J x 17, neumáticos 205/50 R 17[1]	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■
– Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas con diseño de radios en estrella estilo 142, con neumáticos de distintas dimensiones; delante 7 J x 17, neumáticos 205/50 R 17, detrás 7,5 J x 17, neumáticos 225/45 R 17[1]	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con diseño de radios en V estilo 217, con neumáticos de distintas dimensiones; delante 7,5 J x 18, neumáticos 215/40 R 18, detrás 8,5 J x 18, neumáticos 245/35 R 18[1]	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ruedas con BMW Mobility System	■	■	■	☐	■	■	■	☐

Diseño interior	116i	118i	120i	130i	116d	118d	120d	123d
Estribera con inserciones cromadas	–	–	–	■	–	–	–	■
Molduras interiores:								
– Aluminio con rectificado de acentuación	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Kaschmirsilber	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Madera noble de nogal claro	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Madera noble de álamo veteado gris	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Schwarz de brillo intenso	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
– Silber	■	■	–	–	■	■	–	–
– Satinsilber mate	☐	☐	■	■	☐	☐	■	■
Tablero de instrumentos con instrumentos redondos para velocidad y cuentarrevoluciones e indicadores de nivel de combustible y ordenador de a bordo	■	■	■	■	■	■	■	■
Tapicería:								
– Cuero Boston	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐
– Tapicería Pearlpoint con combinación de tela y cuero[3]	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐	☐
– Tela Elektra[2]	■	■	■	–	■	■	■	–
– Tela Network	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐	■
Techo interior BMW Individual Anthrazit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Motor y características técnicas	116i	118i	120i	130i	116d	118d	120d	123d
Brake Energy Regeneration	■	■	■	■	■	■	■	■
Cambio manual de 6 velocidades	■	■	■	■	■	■	■	■
Cambio automático Steptronic de 6 velocidades	☐	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐
Cambio automático Steptronic de 6 velocidades con levas de cambio en el volante y configuración deportiva	–	–	–	☐	–	–	–	☐
Dirección activa con Servotronic	–	–	–	☐	–	–	–	–
Doble VANOS	■	■	■	■	–	–	–	–
Eje delantero con suspensión de doble trapecio y eje trasero multibrazo	■	■	■	■	■	■	■	■
Filtro de partículas diésel	–	–	–	–	■	■	■	■
Función Auto Start/Stop, solo en combinación con cambio manual de 6 velocidades	■	■	■	–	■	■	■	■
High Precision Injection	■	■	■	–	–	–	–	–
Indicación de cambio de marcha, solo en combinación con cambio manual de 6 velocidades	■	■	■	■	■	■	■	■
Motor diésel de 4 cilindros en línea **BMW TwinPower Turbo** con 4 válvulas por cilindro	–	–	–	–	–	–	–	■
Motor diésel de 4 cilindros en línea con tecnología de 4 válvulas por cilindro	–	–	–	–	■	■	■	–
Motor de gasolina de 4 cilindros en línea con tecnología de 4 válvulas por cilindro	■	■	■	–	–	–	–	–
Motor de gasolina de 6 cilindros en línea con tecnología de 4 válvulas por cilindro	–	–	–	■	–	–	–	–
Norma de gases de escape: UE5	■	■	■	■	■	■	■	■
Servotronic	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Suspensión deportiva, con suspensión rebajada en 15 mm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tecnología Common Rail	–	–	–	–	■	■	■	■
Turbocompresor con turbina de geometría variable	–	–	–	–	■	■	■	–
TwinPower Turbo	–	–	–	–	–	–	–	■
VALVETRONIC	–	■	■	■	–	–	–	–

Asistencia al conductor	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Control de crucero	□	□	□	□	□	□	□	□
Control de Distancia de Aparcamiento (PDC) delante y detrás o sólo detrás	□	□	□	□	□	□	□	□

Alumbrado y visibilidad	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Asistente de luz de carretera (sólo con faros bi-xenón, sensor de lluvia y retrovisor interior con antideslumbramiento automático)	□	□	□	□	□	□	□	□
Avisador de luces encendidas	■	■	■	■	■	■	■	■
Faros antiniebla con retrovisores exteriores y toberas de parabrisas calefactables	■	■	■	■	■	■	■	■
Faros bi-xenón para luz de cruce y de carretera con grupos ópticos traseros con elementos LED, alumbrado diurno, lavafaros, cuatro anillos luminosos y regulación automática del alcance de los faros	□	□	□	□	□	□	□	□
Intermitentes blancos laterales	■	■	■	■	■	■	■	■
Lavafaros	□	□	□	□	□	□	□	□
Luz autoadaptable a las curvas con regulación variable del alcance y alumbrado lateral	□	□	□	□	□	□	□	□
Paquete de iluminación, incluye iluminación de acceso en las manillas, luz ambiental, luces de lectura delante y detrás, iluminación del vano reposapiés delante y del espejo de cortesía para conductor y acompañante	□	□	□	□	□	□	□	□
Paquete de retrovisores exteriores con función de plegado, calentamiento, memoria y función de bordillo	□	□	□	□	□	□	□	□
Retrovisores interior y exteriores con antideslumbramiento automático, retrovisor exterior asférico en el lado del acompañante y componentes del paquete de retrovisores exteriores	□	□	□	□	□	□	□	□
Sensor de lluvia con luz de cruce automática	□	□	□	□	□	□	□	□

Entretenimiento, comunicación e información	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
BMW ConnectedDrive:								
– Conexión a Internet	□	□	□	□	□	□	□	□
Ordenador de a bordo (con Check Control)	■	■	■	■	■	■	■	■
Preparación para teléfono móvil con interfaz Bluetooth	□	□	□	□	□	□	□	□
Radio/Audio:								
– Cambiador de CD para 6 discos en el maletero	□	□	□	□	□	□	□	□
– Conexión AUX-IN	■	■	■	■	■	■	■	■
– Radio BMW Business CD	■	■	■	■	■	■	■	■
– Radio BMW Professional	□	□	□	□	□	□	□	□
– Sistema de altavoces HiFi	□	□	□	□	□	□	□	□
– Sistema de sonido Harman/Kardon	□	□	□	□	□	□	□	□
Navegación Business: navegación Business, con Radio BMW Professional con reproductor de CD, controlador iDrive con botones de acceso directo y favoritos, memoria para datos de navegación, indicaciones con mapas o con flechas y mapas, pantalla fija de alta definición de 6,5 pulgadas, control por voz y conexión USB audio	□	□	□	□	□	□	□	□
Navegación Professional: sistema de navegación Professional con pantalla a color fija de alta definición y 8,8 pulgadas, reproductor de DVD, botones de favoritos, representación con flechas y mapas en 3D o con vista aérea, disco duro para mapas y archivos de audio, con Radio BMW Professional, controlador iDrive con botones de acceso directo, control por voz y conexión USB audio	□	□	□	□	□	□	□	□
Teléfono:								
– Preparación para teléfono móvil con conexión USB audio	□	□	□	□	□	□	□	□
– Sistema de manos libres con conexión USB audio	□	□	□	□	□	□	□	□

Confort y equipamento interior	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Acceso confort con iluminación de acceso desde las manillas exteriores de las puertas	□	□	□	□	□	□	□	□
Compartimento portaobjetos en el tablero de instrumentos, abajo, a la izquierda y en las puertas	■	■	■	■	■	■	■	■
Cristales de protección solar	□	□	□	□	□	□	□	□
Elevalunas eléctrico, mando tirador-pulsador y función de apertura-cerrado automáticos en el lado del conductor	■	■	■	■	■	■	■	■
Enganche para remolque con cabezal esférico giratorio con control de estabilidad del remolque	□	□	□	□	□	□	□	□
Mando a distancia por radio para el cierre centralizado	■	■	■	■	■	■	■	■
Paquete de compartimentos con portaobjetos en el tablero de instrumentos (no disponible en combinación con el sistema de navegación), redes detrás de los asientos delanteros, portabebidas, toma de 12 V; en el maletero: red a la derecha, 2 bandas elásticas en el suelo del maletero y 2 argollas de amarre abatibles	□	□	□	□	□	□	□	□
Parabrisas con franja gris	□	□	□	□	□	□	□	□
Portabebidas insertable	□	□	□	□	□	□	□	□
Red de separación en el maletero	□	□	□	□	□	□	□	□
Reposabrazos delantero abatible, con compartimento portaobjetos	□	□	□	■	□	□	□	■
Retrovisor interior de ajuste antideslumbrante automático	□	□	□	□	□	□	□	□
Techo de cristal eléctrico, corredizo y abatible, con apertura de confort con la llave del vehículo	□	□	□	□	□	□	□	□

[1] Neumáticos con características de emergencia. [2] No disponible en combinación con los asientos deportivos. [3] Solo en combinación con los asientos deportivos.

Pesos		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Peso en vacío UE[1]	kg	1330 [1360]	1350 [1375]	1375 [1395]	1460 [1485]	1380	1395 [1420]	1450 [1450]	1495
Peso en vacío UE[1]	kg	1320 [1350]	1340 [1365]	1365 [1385]	1450 [1475]	1370	1385 [1410]	1440 [1445]	1485
Peso máximo admisible	kg	1745 [1775]	1765 [1790]	1790 [1810]	1875 [1900]	1795	1820 [1845]	1865 [1870]	1910
Carga útil	kg	500	500	500	500	500	510	500	500
Carga admisible sobre el eje delantero/trasero	kg	855/1020	855/1020	875/1020	920/1045	885/1040	885/1040	905/1050	920/1060
Peso admisible sobre el techo	kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Peso admisible del remolque sin freno[2]	kg	650	670	680	725	680	690	720	740
Peso admisible del remolque con freno, en pendiente de hasta 12%[2]	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Peso admisible a remolcar con freno, en pendiente de hasta 8%[2]	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Carga de apoyo admisible sobre el enganche de remolque	kg	75	75	75	75	75	75	75	75

Motor[3,4]		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Cilindros/válvulas		4/4	4/4	4/4	6/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Cilindrada	cm^3	1995	1995	1995	2996	1995	1995	1995	1995
Carrera/diámetro	mm	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	88,0/85,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Potencia nominal/Régimen nominal	CV/rpm	122/6000	143/6000	170/6700	258/6600	116/4000	143/4000	177/4000	204/4400
Par máximo/régimen	Nm/rpm	185/ 3000–4250	190/4250	210/4250	310/ 2600–3000	260/ 1750–2500	300/ 1750–2500	350/ 1750–3000	400/ 2000–2250
Compresión	:1	12,0	12,0	12,0	10,7	16,5	16,5	16,5	16,5

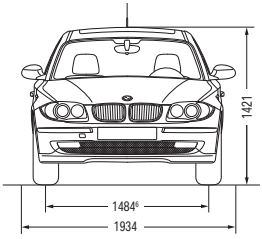
Transmisión		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Relación de cambio de serie	1ª/2ª :1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	4,0/2,11	4,0/2,11	5,14/2,83	5,08/2,80
	3ª/4ª :1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,38/1,0	1,38/1,0	1,80/1,26	1,78/1,26
	5ª/6ª/R :1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	0,78/0,65/3,19	0,78/0,65/3,19	1,0/0,83/4,64	1,0/0,84/4,61
Relación del diferencial trasero	:1	3,39	3,39	3,73	3,46	3,07	3,07	2,56	2,79

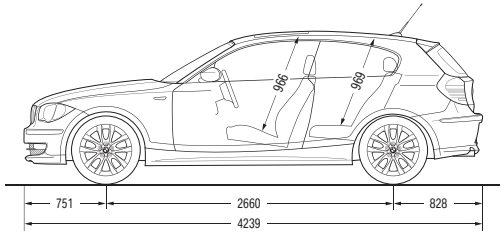
Prestaciones		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Velocidad máxima	km/h	204 [202]	210 [210]	224 [222]	250[5] [250][3]	200	210 [210]	228 [226]	238 [236]
Aceleración 0–100 km/h	s	9,8 [10,7]	8,7 [9,2]	7,7 [8,3]	6,0 [6,2]	10,2	8,9 [9,0]	7,5 [7,7]	6,9 [7,0]
Recuperación 80–120 km/h en 4ª–5ª velocidad (cambio de serie)	s	9,1/11,7	8,9/11,5	7,4/9,5	5,6/6,9	8,5/11,6	7,6/10,0	6,3/7,9	5,4/6,5

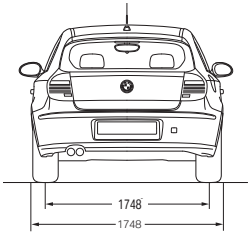
Consumo[3,4]		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Urbano	l/100 km	7,9 [8,7]	7,9 [8,7]	8,6 [8,9]	12,4 [12,5]	5,4	5,4 [6,7]	5,9 [6,7]	6,4 [6,9]
Interurbano	l/100 km	5,1 [5,4]	5,1 [5,4]	5,4 [5,3]	6,3 [6,2]	4,0	4,0 [4,5]	4,1 [4,5]	4,4 [4,7]
Promedio	l/100 km	6,1 [6,6]	6,1 [6,6]	6,6 [6,6]	8,5 [8,5]	4,5	4,5 [5,3]	4,7 [5,3]	5,1 [5,5]
Emisiones de CO_2	g/km	143 [154]	143 [154]	153 [155]	199 [199]	118	119 [140]	125 [140]	135 [145]
Capacidad aproximada del depósito	l	53	53	53	53	51	51	51	51

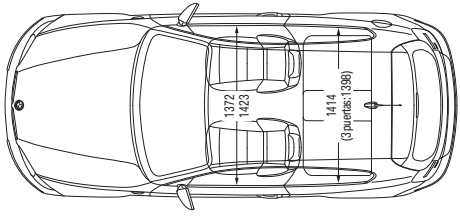
Ruedas	**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Tamaño del neumático	195/55 R 16 H	195/55 R 16 H	205/55 R 16 V	205/50 R 17 W	195/55 R 16 H	195/55 R 16 H	205/55 R 16 V	205/50 R 17 W
Tamaño de la llanta	6,5 J x 16	6,5 J x 16	7 J x 16	7 J x 17	6,5 J x 16	6,5 J x 16	7 J x 16	7 J x 17
Material	Acero	Acero	Aleación ligera	Aleación ligera	Acero	Acero	Aleación ligera	Aleación ligera

Sistema eléctrico		**116i**	**118i**	**120i**	**130i**	**116d**	**118d**	**120d**	**123d**
Capacidad de la batería	Ah	80 [70]	80 [70]	80 [70]	70	70	80	80	80
Potencia del alternador	A	180	180	180	180	180	180	180	180
	W	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520









Todas las dimensiones de los dibujos técnicos se dan en milímetros. Capacidad del maletero aprox. 330 – 1.150 litros.

[1] Peso con el depósito lleno en un 90%, un conductor de 68 kg y 7 kg de equipaje. El peso en vacío corresponde a vehículos con equipamiento de serie. El equipamiento opcional aumenta este valor.
[2] El peso total efectivo del remolque no puede ser mayor que la suma del peso máximo admisible remolcado más la carga máxima admisible sobre el enganche del remolque.
[3] BMW recomienda el uso de gasolina súper sin plomo de 95 octanos. Se admite combustible sin plomo de 91 octanos o más con una porcentaje máximo de etanol del 10% (E10). Los datos de potencia y consumo corresponden al combustible de 98 octanos.
[4] Los motores del BMW Serie 1 cumplen la norma UE5. El cálculo del consumo se basa en el ciclo ECE, que comprende aproximadamente un tercio de la distancia recorrida en zona urbana y dos tercios en carretera. Además del consumo, se miden las emisiones de CO_2.
[5] Limitada electrónicamente.
[6] Vía delantera en los BMW 120i y 120d, 1.480 mm; trasera, 1.493 mm; en los BMW 130i y 123d, delantera 1.474 mm y trasera, 1.487 mm.
Los valores entre [ ] corresponden a los vehículos con cambio automático Steptronic de 6 velocidades.

Concepto de BMW Service. Siempre al día. Al comprar un BMW, adquieres también la calidad y la asistencia de un servicio perfecto. Estamos siempre a tu disposición en 139 puntos de servicio en España y en más de 3.300 repartidos por más de 150 países de todo el mundo. Gracias a la programación incluida en las unidades de control electrónico del vehículo, el sistema **Condition Based Service (CBS)** monitoriza el estado de los sistemas y componentes, y determina el tiempo y el kilometraje que faltan para la siguiente revisión de los componentes sujetos a mantenimiento básico de tu BMW. Basándose en los datos medidos automáticamente, la pantalla de información del cuadro de instrumentos indica con antelación el momento en que se debe realizar la revisión. Con ayuda del sistema iDrive (cuando el vehículo esté equipado con él) podrás consultar en el display de control el momento exacto de la siguiente revisión y los componentes que deben examinarse. Tu Concesionario o Servicio Oficial BMW utilizará los Procesos y **Recambios Originales BMW** para todos los trabajos, porque la calidad y la seguridad son para nosotros lo primero.

A LA MEDIDA DE TU VEHÍCULO. BMW SERVICE

BMW Service Inclusive: Tu Concesionario o Servicio Oficial BMW te ofrece una solución inteligente. Podrás disfrutar de cada kilómetro sin preocuparte del servicio ni del mantenimiento de tu vehículo con los **Paquetes de Servicio BMW Service Inclusive.** Éstos permiten contratar por un precio determinado y fijo, los servicios de mantenimiento, desgaste o reparación, según la cobertura que elija. De este modo, tu vehículo:

- Siempre será tratado por técnicos cualificados de BMW Service, que utilizarán tecnología de última generación y Recambios Originales BMW.
- Podrás acudir a cualquier Servicio Oficial BMW y disfrutar de las coberturas contratadas.
- BMW Service Inclusive te ofrece en diferentes modalidades para que pueda adaptar su duración y contenido a tus necesidades personales.

Encontrarás más detalles en **www.bmw.es/serviceinclusive**

Con **BMW TeleServices,** si tu vehículo está dotado con él, estarás siempre en buenas manos. Los vehículos BMW pueden ponerse en contacto directamente con tu Servicio Oficial BMW y avisar de la necesidad de mantenimiento. En cuanto los sensores CBS detectan dicha necesidad, el vehículo realiza una llamada automática a BMW TeleServices y transmite todos los datos relevantes, que hasta ahora sólo podían determinarse en el taller. Posteriormente, un Asesor de Servicio contactará contigo para concertar la cita del taller. Gracias a la información del vehículo transferida anteriormente, se reduce la estancia en el taller y tu BMW regresa con rapidez a la carretera. Más detalles:
www.bmw.es/teleservices

BMW Mobile Care. En caso de avería o accidente, el servicio BMW Mobile Care estará en todo momento a tu disposición, 24 horas los 365 días del año. Técnicos especialmente formados se harán cargo de todo para restablecer la operatividad de tu vehículo, ya sea por teléfono o en carretera. Si tienes una avería o accidente, ponte en contacto con BMW Mobile Care llamando al teléfono 900 100 482 si es llamada nacional o al +34 91 399 51 52 si la llamada es desde el extranjero. Además, todos los vehículos BMW nuevos matriculados a partir del 1 de enero de 2011 estarán cubiertos, durante 2 años, según las condiciones de movilidad vigentes del servicio BMW Mobile Care (como grúa, coche de alquiler, taxi, estancias en hoteles y traslado del vehículo). Este servicio podrá ser ampliado durante otros 24 meses si se realiza un cambio de aceite o mantenimiento básico programado en un Servicio Oficial BMW. Puedes obtener más información en tu Concesionario o Servicio Oficial BMW, en el teléfono de Relaciones con Clientes: 902 357 902, de 09:00 a 21:00 horas, o en nuestra página web: **www.bmw.es/mobilecare**

BMW Financial Services. Aún deseas una cosa más para tu BMW: la solución financiera perfecta. Una que te permita satisfacer también otros deseos. BMW Financial Services te ofrece una gama de soluciones a medida en materia de financiación, leasing y seguros, que adaptamos individualmente a tus necesidades y a tu presupuesto. Te ofrecemos mucho más que sólo unas condiciones atractivas. Por ejemplo, si lo que buscas es flexibilidad, el programa **BMW Select** sería el adecuado pues podrás disfrutar de tu BMW con cuotas competitivas en plazos de 1 a 3 años, convirtiéndote en el propietario desde el primer momento. Además, te garantizamos un Valor Futuro de recompra y al final del contrato tu decides: si deseas cambiar de modelo, devolver o quedarte con tu BMW. En BMW Financial Services trabajamos para poner a tu alcance el mejor producto. Tu eliges tu BMW y nosotros te ayudamos a decidir cuál es la solución financiera que más se adapta a tus necesidades. Infórmate en **www.bmwfs.es** o en tu concesionario Oficial BMW.

CREAR EL FUTURO DE FORMA RESPONSABLE

BMW Group ha sido reconocido por sexta vez consecutiva en el "Dow Jones Sustainability Index" como la empresa de automóviles más sostenible del mundo, ya que la sostenibilidad está muy presente en toda nuestra cadena de valor: desde el desarrollo de conceptos de vehículos alternativos y eficientes, pasando por procesos de producción respetuosos con el medio ambiente, hasta el reciclado. Nuestra filosofía de desarrollo denominada BMW EfficientDynamics ofrece importantes ventajas para los clientes, el clima y el medio ambiente. De este modo, se ha reducido el nivel de emisiones de CO_2 de nuestra nueva flota europea de vehículos

MÁS EXPERIENCIAS CON BMW

BMW Top Cover: un seguro a tu medida. Podrás personalizarlo con la combinación de los packs que mejor se adapten a tus necesidades. Pack Valoración, que te permite extender el plazo de dos a tres años del valor de nuevo de tu vehículo; Pack Asistencia, que dobla el capital en todas las coberturas de asistencia e incluye vehículo de sustitución o bien Pack Protección Jurídica, que mejora las coberturas de defensa y reclamación, e incluye el curso de recuperación de puntos de carné. Además, podrás beneficiarte de más servicios como: una reducción del 50 % de la franquicia si reparas en la red de Servicios Oficiales BMW Service, Gestión ilimitada de multas, Gastos de asistencia médica/farmacéutica ilimitada, entre otros. Disfruta de un seguro con la mejor cobertura y nada te impedirá seguir tu camino. Para más información, pregunta en cualquier Concesionario oficial BMW.

Mi BMW: tan individual como tus deseos. Configura un BMW totalmente personalizado rápida y cómodamente con las modernas posibilidades que te ofrecemos. En **www.bmw.es** también podrás localizar rápidamente el Concesionario Oficial BMW más cercano a tu domicilio, donde podrás solicitar un presupuesto o concertar una prueba de conducción. Regístrate y podrás configurar, modificar y guardar tu vehículo "soñado".

BMW TV

BMW TV: toda la información interesante a tu alcance. Aquí experimentarás la marca BMW en todas sus facetas. Detallados reportajes, retratos e informes de fondo. En **www.bmw.es,** encontrarás la última información sobre automóviles, innovaciones, ferias, eventos, deporte y estilo de vida en emocionantes imágenes.

BMW Magazine: información y entretenimiento. BMW Magazine te ofrece interesantes contenidos relacionados con el Mundo de BMW. Al adquirir un vehículo BMW, puedes solicitar la suscripción y la recibirás en tu domicilio de forma gratuita dos veces al año.

BMW Driver Training: "Conducir puede ser una experiencia nueva". Con BMW Driver Training podrás sentirte más seguro en el tráfico diario y experimentar la sensación de conducir en circuitos de altas velocidades. Adquirirás habilidades que podrás poner a prueba desde el primer día, y además, vivirás fascinantes experiencias en parajes únicos, como el desierto de Namibia o los paisajes del Círculo Polar. Porque conducir, ante todo, es disfrutar. Encontrarás más información en: **www.bmw.es/drivertraining**

BMW Welt: el hogar del placer de conducir. Visita Múnich y recoja tu nuevo vehículo en BMW Welt. En el lugar donde desde hace más de 90 años late el corazón de la marca, experimentarás BMW en todos los sentidos y verás por primera vez en vivo tu nuevo vehículo. En BMW Welt te espera nuestro programa de asistencia a medida. Te aguardan experiencias únicas: desde la apasionante visita al salón Premium hasta la fábrica o el Museo BMW y la entrega de tu nuevo automóvil. Merece la pena. Visítanos primero en Internet en **www.bmw.es.** En su Concesionario Oficial BMW te ayudarán con mucho gusto y estarán encantados de recibirte.

Eventos BMW: experimenta la pasión de BMW y el más puro placer de conducir en nuestros eventos. Encontrarás toda la oferta de eventos BMW en **www.bmw.es**

en casi un 30% desde 1995 hasta hoy. Para nosotros aún no es suficiente: perseguimos reducir en un 30% el consumo de recursos, como agua y energía, en la fabricación de cada vehículo entre 2006 y 2012. En nuestra planta de motores de Steyr, en Austria, ya hemos dado otro paso adelante. Desde 2007 fabricamos sin aguas residuales.

Naturalmente, todos nuestros vehículos pueden reciclarse o reutilizarse sin problemas y de forma económica cuando finaliza su vida útil. Dirígete a tu Concesionario Oficial BMW cuando quieras deshacerte de tu BMW antiguo. Encontrarás más información sobre este tema en nuestro sitio web.

www.bmw.es

Más sobre BMW

www.bmw.es
902 357 902

¿Te gusta conducir?

Este catálogo reproduce modelos, equipamientos y posibilidades de configuración (equipamiento de serie y equipamiento opcional) de los vehículos suministrados por BMW AG al mercado alemán. En otros Estados miembros de la Unión Europea pueden darse diferencias respecto a los equipamientos de serie y opcionales, y a las posibilidades de configuración que se describen en el presente documento. Infórmese directamente en su Concesionario Oficial BMW sobre las diferentes versiones que se ofrecen en cada país. Salvo modificaciones de fabricación y equipamientos.
© BMW AG, Múnich/Alemania. Sólo se permite la reproducción, incluso de forma resumida, con autorización escrita de BMW AG, Múnich.

BMW recommends Castrol EDGE

1 11 001 333 55 2 2011. Printed in Germany 2011.